初級編

第 10 講 if 文

要点整理

if 文

条件式が True であれば，インデントされたブロック内の処理を実行する制御構文。

True: 条件式が成り立つ

False: 条件式が成り立たない

```
if 条件式 :
    条件式が True の場合に実行する処理
```

```
x = 11
if x > 10:
    print(x, 'は10より大きい')
```

実行結果

```
11 は 10 より大きい
```

初級編　第 10 講　確認問題

次のプログラムの実行結果として最も適切なものを，あとの①～④のうちから一つ選びなさい。

```
x = 3
if x > 10:
  print(x, 'は10より大きい')
```

① 「3 は 10 より大きい」と表示される

② 「3 は 10 より小さい」と表示される

③ 何も表示されない

④ エラーが発生する

初級編　第 10 講　確認問題　解答

正解：③

解説：

x には 3 が代入されているので，if 条件式の判定は False となる。よって，if ブロックの処理は実行されず，何も表示されない。

```
x = 3
if x > 10:
  print(x, 'は 10 より大きい')
```